

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Долгинная Алла Александровна

біліктілікті арттыру курсы «Информатика
мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей информатики» в объёме 80
академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Обыдёнкина Л.В.

(Тегі, ата, әсерінің ата)
(фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 026971



Берілген күні: 18.08.2023 жыл
Дата выдачи: год